三菱UNIXサーバ
MELCOM ME Sシリーズ

ME SRX2800 i4

新プロセッサー搭載で大幅な性能アップを実現
障害に強くコストパフォーマンスも大きく向上

ME SRX2800 i4

コンパクトな実力派ミッションクリティカル・プラットフォーム

従来比3倍以上の高性能と高い信頼性を提供する新プロセッサー搭載

最新インテル®Itanium®プロセッサー9500番台を搭載。従来の9300番台と比較して、3倍以上の大幅な性能向上を実現しました。さらにメインフレームクラスのRAS（信頼性・可用性・保守性）機能が充実。トランザクションワークロードやJavaをはじめ、幅広いミッションクリティカル領域に適用が可能です。

高可用性に優れたアーキテクチャを継承

数多くの実績に裏打ちされたServiceguardによるクラスタ構成をはじめ、HDD装置・電源モジュール・冷却ファンの冗長構成、メモリーはECC保護・メモリースクラビングなどの標準機能に加えてダブルチップスペアも利用可能、更にDPR（障害が予想されるプロセッサーの自動切り離し機能）なども実装して高い信頼性・可用性を実現しています。

機能が豊富で管理が容易なHP-UXオペレーティング環境

スケーラビリティ、仮想化機能、セキュリティ機能、管理機能などに優れ、インテル®Itanium®プロセッサーと協調して動作するエラー訂正・復旧機能を備えると共に、障害原因の追究に役立つログ機能も充実したHP-UXオペレーティング環境をサポートします。また既存のME Sシリーズとの互換性に優れ、ほぼ同一の実行環境を提供します。

省電力でGreen ITにも貢献

マイクロアーキテクチャの大規模な刷新を行い、プロセッサーの消費電力を大幅に削減しています。さらに低電圧DDR3メモリーや高変換効率の電源装置の採用により、前世代と比較して、約20%の消費電力を削減しています。

三菱UNIXサーバ MELCOM ME Sシリーズ ME SRX2800 i4

ME SRX2800 i4の仕様

項目		ME SRX2800 i4				ME SRX2800 i4 OFS
構成	プロセッサー	インテル® Itanium® プロセッサー 9520	インテル® Itanium® プロセッサー 9540	インテル® Itanium® プロセッサー 9550	インテル® Itanium® プロセッサー 9560	インテル® Itanium® プロセッサー 9520
	モジュール・タイプ	クアッドコア	オクタコア	クアッドコア	オクタコア	クアッドコア
	クロック周波数	1.73GHz	2.13GHz	2.4GHz	2.53GHz	1.73GHz
	FLキャッシュ（1コアあたり）	16KB（命令）+16KB（データ）				
	MLキャッシュ（1コアあたり）	512KB（命令）+256KB（データ）				
	LLキャッシュ（1プロセッサーあたり）	20MB	24MB	32MB	32MB	20MB
	QPI（Quick Path Interconnect）	6（4フル/2ハーフ、6.4GT／秒）				
	プロセッサー数(注1)	1／2				
	コア数(注1)	4／8	8／16	4／8	8／16	4／8
	メモリー容量(注1)	8GB〜384GB				
	最大内蔵ディスク容量／台数	9.6TB（HDD）または3.2TB（SSD）／8台				
	内蔵リムーバブル・メディア	DVD-ROMまたはDVD+RW				
	標準I／O	10／100／1000Base-TX LAN×4、10／100／1000Base-TX 管理用LAN、RS-232Cポート×1、VGAポート×1、USBポート×4				
	拡張I／Oスロット数	2〜6（PCI Express 2.0）				2／4（PCI Express 2.0）
	サポートOS	HP-UX 11i v3				
環境条件	本体寸法（mm） ラック搭載時	482（幅）×692（奥行）×89（高さ／2EIA単位）				ー
	本体寸法（mm） スタンドアロン時	275（幅）×710（奥行）×512（高さ）				
	最大質量	30kg				
	AC入力電源	100〜240V 50／60Hz				
	最大消費電力	1200W				
	省エネ法による区分(注2)	C				
	エネルギー消費効率(注2)	4.84	3.03	5.34	2.55	4.84
	動作温度	+5〜+35℃				
	動作湿度	15〜80%（結露しないこと）				
静音化対策(注3)		ー				○

（注1）ME SRX2800 i4 1socketの場合、プロセッサー数は1のみ、コア数は4または8のみ、メモリ容量は〜192GBになります。
（注2）エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（GTOPS）で除したものです。
（注3）冷却ファンはホットスワップできません。

OFS:Office Friendly Server

ME S製品系列の概略仕様

項目	ME SRX2800 i4	ME SBL860c4	ME SBL870c4	ME SBL890c4
最大プロセッサー数／コア数	2／16	2／16	4／32	8／64
プロセッサー種類	インテル® Itanium® プロセッサー 9500番台			
最大メモリー容量	384GB	384GB	768GB	1536GB
最大I／Oスロット数	6	3	6	12
実装形式	ラックマウント型	ブレード型		

項目	ME SRX2800	ME SBL860c2	ME SBL870c2	ME SBL890c2
最大プロセッサー数／コア数	2／8	2／8	4／16	8／32
プロセッサー種類	インテル® Itanium® プロセッサー 9300番台			
最大メモリー容量	384GB	384GB	768GB	1536GB
最大I／Oスロット数	6	3	6	12
実装形式	ラックマウント型	ブレード型		

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

お問い合わせは

三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社
〒108-0023 東京都港区芝浦4-6-8（田町ファーストビル） TEL.（03）6771-4806

MELCOM製品について、さらに詳しくお知りになりたい方は、次の方法でもご覧になれます。

インターネットサービス
www.MitsubishiElectric.co.jp/
www.mind.co.jp

N-N02-1-B8738-E MIND 1509〈IP〉 2015年9月作成

お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承下さい。